المؤسسة العربية الحديثة تضيع والعربية الحديثة تضيع والعربية تعدد المراجعة العربية المراجعة

### آكلَةُ اللُّحوم

تُعتبرُ الشديياتُ آكلةُ اللحوم أكشر رَقَّب الشديياتُ تتوَّعاً واختلافاً هي الأشكال والأحبجُ ام أف هي تضمُ حيواناتُ كبيرةً قويةً مثلُ الدبُ والأسد ، إلى ابن عرسُ الصفير.

ورغم الاختسادة الواضح بين الأنواع المتحددة ، إلا أنّها تتفق في عادات مشتركة وأساليب الحياة المتشابهة شبناء أجسام تلك ألحيوانات يرفرُ لها دائمًا السرعة والقرة . بما يناسب أسلوب الحياة لكل نده .

وحـواسُ تلك الحسيـوانات تَتَسمُ بالشّوة والحِدَّة ، وقَدَّ تختلفُ هيما بينها هتكونُ هي بعضيها حـاسـة الشمُ هي الأقوى ، بينما يكون السمعُ هو الحـاسـة الأقوى هي نوع هو الحـاسـة الأقوى هي نوع

ولكنُّها في العادة تكونُ مكّتملة الحواسُّ بما يَتفقُ وطبيع تنها في الصيد أوالحياة .



ثعلب أحمر



115



- 4 6

#### تَضُمُّ رِتبِ أَكلةُ اللحِوم مرتبتين،

ا مرتبة اللواحم الأرضية. 2-مرتبة اللواحم البحرية. ويكونُ غذاؤها في الغالب افتراس حيوانات أخرى، ولكنَّ هُناك أنواعًا قليلة تأكلُ إلى جانب اللّحوم مواد نباتية متنوعة كالبذور والثمار مثل الدبُ الذي يتغذَّى على الموادُّ النباتية والحيوانية.

والعالم كلُّه موطن لهذه الحيوانات ، فهي تعيش على الأرض وفوق الأشجار وفوق الجبال، وفي البحار.

ومن اللواحم حسيسوانات لَيليةٌ فقط ، وأخرى نهارية

فقط وبينها ما ينشط فى اللّيل أو في النّهار على السواء وكثير من أكلة اللحوم تعيش في جماعات، كما يوجد منها ما يعيش منضردا أوفى مجموعات صغيرة.



ابر عرم





### عشيرة الكالب

تضمُّ هذهِ العشيرةُ ثمانيةُ أجناسِ ، منها الكلبُ والشعلبُ والفنكُ وغيرُها .

### الكليم

يضم هذا الجنس أنواعً ، مِثْلَ ، الذنب والكلب الوحشيُ والكلاب الأليـــــــــة وابن آوى وغيرها .







### الذئب

الذنبُ يشبه كلبًا كبيراً طويلَ الأطراف متدثّى الذنبِ ودوراس غليظ.

ويبلغ طوله 160 سم مع الذنب إلى الكتف يبلغ 85 سم. وهو لا يبشقى فى مكان واحد بل ينتقل من مكان إلى آخر.

وتعـــيشُ النئابُ في جماعات أو منفردة.

ويستوطنُ أوروبًا وآسُيَا وأمريكاً .



### ابن آوی (ذھبی)

يستوطن أسيًا وأوروياً . وهو أكّــشــرُ أنواع ابن آوَى انتشاراً ، وهو حيوانُ قوئ الحـــسم ، لهُ هم بين الدنكب والتـعلبِ هي الشكل ، له ذنبً يكسودُ شعرٌ غزيرٌ والشراءُ متوسط الطول .

ولونُه يميلُ إلى البني . يبلغُ طولُ جسمه 80 سم . وطولُ الذنبِ 30 سم . وارتضاعُ الكتف 50 سم .





#### ثعلب أحمر

يست وطنُ أوروبًا وآسُيًا ، وهُو حيوانُ رشيقُ الجسم، له ذنبُ كثيفُ الشعر.

وهو حيوانُ ليلى يتُخِـنُ جُحْراً يختفي فيه نهاراً .

ويت خسدتي على الأرانب والفرنسران والدجاج وكسدلك الحشرات .

ولونُ فرائه مِن أَعْلَى بُنَى يعِيلُ إلى الأحمرُ ، والأجْزَاءُ السُّفليــة بِيَضَاء ، وطرفُ النَّذيلِ أَبْيَضُ يبلِغُ طولُ جسمِــه 100 سم مع الذُّنبِ الذي يبلغُ 40 سم مع الدُّنب

### الفنك ( كلب الصّحراء )

يستوطِنُ شمالُ أَفْرِيقياً وخاصةً المنّاطق الصحراوية ، وأَجْزَاء من الجزيرة العربية . وآذانُ هَذَا الضّنكُ هي أكبرٌ

آذان أنواعه المتعددة.

ويبلغُ طولُه 63 سم مع اللنتب اللذي يبلغُ 65 سم ، وارتفاعُ الكتَفِ 15 سم وله فراءُ أصفَرُرُمَلي .

ويتـغـنَّى على القـوارض وصغار الطير والجراد وكذلك يأكلُ الثمار .



#### الوبكس القطبى

Mary many

enich They litting

يست وطن أقد صنى المناطق الشمالية ، ويتميز بآذان قصيرة مستديرة وأطراف أولجسم فراؤد غزير لونه في البيب رمادي وفي الشتاء الصييت رمادي وفي الشتاء يصبخ لونه أبيض كالثلع .

ويبلغ طوله 95 سم مع الذنب الذي يبلغ 30 سم.



### الكثب

الكلب من الحسوانات آكلة اللحوم، ولقد أست أنسك الإنسان منذ العصر الحجرى أى منذ حوالى 100 ألف سنة مضت ويعتقد البعض أنها خليط من سلالة الذكاب.

ولقسد استسانس التأس الكلاب أساساً لساعدتهم هي الصيد ، ويعد ذلك استخدمت هي حدماية قطعان الأغنام والأبقار من مهاجمة الذناب

وتُمَّ تَنَى الكلابُ الأن كحيوانات أليضة ، وكذلك للحراسة ، كما يتم تدريبُ كلاب معينة على أعمال أخرى مهمة مثل الإنشاذ ومُساعدة الشُّرطة في تُعقَبُ بعض الكلاب على اصطحاب بعض الكلاب على اصطحاب بلكتوفين لارشادهم.



سلوقى إنجليزي



البوكسر



البكين

#### كلابُ الصَّيد

تُست خدمُ عديدُ منَ السلالاتِ في الصيد، وتنقسمُ إلى ثلاثِ مجموعات؛ الأولى تنتمي إليها الكلابُ (الرشيدةُ، اثتي تدلُّ علي

الصيد فقط . أما الثانية فيمكنها العثورُ على الصيد ثم تعود به إلى سيدها .

والثالثةُ سلالاتُ تعثرُ على الصيدِ ، وتطارِدُه وتُقَاتِلُه .

1 - المرشدة

أَفْضُلُ أَنْواَعِ كِلابِ «الإشارة» إلى الصيد ، وتستخدمُ في صيد الحجل .

عيد الحجن. 2 ـ كالد الفنص

مِنُ الأَنْ وَاعِ الْتَّيِّ تُصَلِّحُ للصيد في مناطق المستنقعاتِ. 3 \_ الراشهون

كـالابُ صغيرةٌ ذاتُ بدنَر طويل جداً ، وأرجل قصيرة ، وتتميزُ بقدرتها على مطاردة الفرانس في جُحُورها ، وتُربَي هذه الكلابُ حالياً كحيوانات ، اليفة مدللة .







## كلأب الرُّعاة

مِنْ أَكُـــــــــرَ أَنُواعِ الكِلابِ فائدةً ،

#### 1- الأفرامي.

نوعٌ من كـــلاب الرُعــاةِ المـــــازةِ يمكنُ تدريبُ له عليُ الحــراســةِ، أو ليكونَ كلبُـــا بوليسياً .

### 2 - كلب الرُعاة الإنجليزر ،

كلّبُ قوى يتميزُ بذكاء حادً ، ولهُ فراءً كـشيفُ أشعثُ يُستخدمُ في حراسةِ الماشيةِ .

#### 3 ـ کولی،

كلّبُ اسْكُتلندى يُستخدمُ فى حـراسة قطعـان الأغْنَام، وهو كلّبُ اليفُ يُقَتّنيه البعضُ كحيوانِ مدلّل.



## الكلبُ السّلوقي

كِلابُ من سُلاَلة قديمة. تتميزُ بِأرْجُلُهِا الطويلة ، وأجسام رشيقة قوية تعيزُها بسرعــة العــدو ومطاردة الحيوانات.

#### 1\_ ملوفر إنجليزر.

يشتهرُ بسرعتِه ، ويُريَى للاشتراكِ في سِباقاتِ خاصةٍ . وتصلُ سرعته إلى 64 كيلو متر في الساعة .

#### 2- الملوش الافقانس

سُلاَنَهُ تَادِرَةٌ ، وهُو من كِلابِ الصَّيدِ المتازةِ والجسورةِ التي يمكنُها مواجهة النمورِ دونَ خوف.

#### 3\_ ملوش إبطالي ،

من سُلاَلة صغيرة ، وهو كَلْبُ أليفُ مُصُخْلصٌ ويُرْبَعَى كحيوانِ مُدَثَل .





MI

## كلابُ الماستيف

كِلابُ من سلالات أصيلة تتميزُ بدكاء حادُ ، وإخلاص شديد لاصحابها ، حتى أنّها تُهاجِمُ بِشراسة كُلُ من يتعرضُ لاصحابها .

1 ـ حبر الصدر

واحد من أكبر السلالات العروضة ، وهو كلب حراسة ممتاز .

#### 2 ـ البوكس

من كِلاَبِ الحِراسةِ القويةِ ، ويتمسيرُ بانف واذنين مفلطحَتين .

3 ـ سار برنار

كلّبُ هجينُ يستخدمُ في اقتضاء أثر المفقودين في جدال الألف.



### كلاب البودل

البودل من أكُـ ثــر الكِلابِ الأليــقــة ذكــاءً وإخـُــلاَصَــا لصاحبها .

. jun \_ 1

من سلالة من أصل المائي

#### 2 ـ مسكى ،

كلبُ الإسكيسمسو الذي يُستخدمُ هي جرز رحافتهم على الجليس، وهو كلبُ قبويُ نشيطُ يحسملُ البرودة القارسة في المناطق الشمالية. وموطنة جرينالاند.

3 نور بومیرانیه

كلبٌ صغيرٌ لطيفٌ يتُخِذُه النَّاسُ رَفِيقٌ ٱليفٌ.







### الكلابُ القنمية

تضمُّ السُّلالاتُ الصغيرةُ الوجهم من الكلاب، القزمية ، الأواعاً مختلفةً من الكلاب الأليشة الحبية لاقتنائها وهي نتاج عمليات التُهجين بن سُلالات مختلفة.

#### 1\_ المالطي

مُوْطِنُهُ جَزِيرةُ مالُطَةَ ، لَهُ فراءٌ ذُو شعرِ طويلِ يِغَطَى كُلاَّ مِنْ أَنْفِهِ وَفَهِهِ .

#### 2 ـ البكس

مِنَ السُّلات الصَّينية الصَّديمة ، ولَهُ أنفُ مُ ضَلَطحُ مُميز .

#### 3- سکار نیربر ،

واحيد من سُلالات كلاب الصيد المعروفة باسكتلندة.



#### عَائِلَةُ القطط

تعتبر عائلة القطط أكثر الحيوانات الأكلة للحوم قدرةً على اقتناص فريستها .

وهي حيواناتُ قويةُ الجسم جداً بالقارنة بحجمها .

وتضمُّ هذه العائلةُ العديدَ مِنْ الأَثْواعِ الْتَّى تَتَـــراوحُ مِنَ الأُسدِ إلى القِطُ المُسْتَأْنَسِ.

ولعائلة القطعة أَسْنَانُ وأَنْيَابُ حادةً وقويةً، كما أَنْهَا فعالةً لهمتها أطالانيابُ الحادةُ تستخدمُ لقَـنُلِ الشريسة والقواطئُ والشروسُ تعملُ على تعزيق لحم الضريسة بِكَشَاءةً، عالية.

وتتميز أطراف عائلة القطط بمخالب حادة قوية ، وأنها تنقبض داخل أغشية خاصة تمنع احتكاكها بالأرض عندما يمشى الهيوان امما يخميها من التلف وتبي قص دائما صالحة لاستخدامها بكفاءة .







### القط الهنزلي

توجد أنواع كشيرة من القطط الأليف النزلية التي تربّى كحيوانات مدللة.

فالقط حيوان صغير وقيق إذا كانت مماملته حسنة ، فإذا استشير لجا إلى الدفاع عن نفسه ، والقطط لها فراء ناعم يعكن أن يكون كله من لون واحد أو رمادي ، وربما كان لون فراشها مكون من لونن أو تلافذ

وتفـتح حـدقــة العين في القطط أو تغلق ـ بشكل خط رفيع رأسي ـ حسب كمية الضوء .





## القطُّ الوحشىُّ

لا تنزالُ بعضُ القنطط تعيشُ حياةً فطريةً وحشية . وكان ذلك هو أسلوبُ حياة القطط كلها قصبلُ أن يستأنسها الإنسانُ .

وفى آسيا ومصر يعيش قط وحسى يعتقد أنّه أصلُ السُلالة التى انحدر منها القطأ النزلى .

والقطأ الوحسش أقدوى واكبر من النّوع الستانس، ويعيش على مهاجمة الجُردان والأرانب والطيور وافتراسها.

#### الفط الساء

يستوطنُ سيام، ولهذا سُمَى بالقطاُ السيامي.

وهو حيوان اليف رقيق، له فراء بنى فاتح او اصغر باهت، ويميل إلى البنى المائل إلى البنى المائل إلى المسوود في الضمو والأنش، واطراف والأذهبي، واطراف عادق عادق عادق عادق عادق عادق المسوود المسلم عادق المسلم على المسلم على



## الغط الإبراس

لِلْقَطِّطُ الإيرانيسة فسراءُ شعرهُ طويلٌ وكثيفٌ.

وتتميزُ بِرُءُوسِ عريضةٍ ، ووجوه مفاطحة .

ولُونُ هُرائها مَتنوعٌ ، اكْثرُها شيوعاً هو الأَبْيَضُ أو الرَّمادي والأُسُود .

وهِيَ مِنَ الحيواناتِ الأليفةِ الوادعة الجميلةِ.



## القطُّ البَرِّس

يعبيشُ القطُّ البسرِّى هَى أوروبًا وشمالِ آسيا .

ويع تقد أنه ليس من أسلاف القط الستانس ؛ بل انحدر من نوع آخر في شمال أفريقيا .

والقطأ البـــرئ يصــعبُ اسْتَنناسُه .

ويبلغُ طولُ جسمِه 60 سم وارتفاعهُ 40 سم.



## الوشقُ الأُوروبُي

يوجَدُ في غـابات أوروبًا وغـرب آسـيـا ، وفي أمـريكا الشمالية .

ويتميزُ الوشقُ عن القططِ بذيلهِ القصير وشعر طويلِ على صدغيه .

والوشقُ الأوروبي هو النّوعُ الرئيسسيُ لهسدا الجنسِ، ويتميزُ بضرائه الكثيف ذي النقاط المائلة للسّواد.



#### مع

يوجد هي أمريكا الجنوبية ويعرف باسم أسد الجسال ويستوطن أساسا هي جبال روكي والإنديز ، ويبلغ طول جسس ميه 150 سنتيمترا .

ويعيشُ على افتراسِ الحيواناتِ الشدييةِ حتَّى حجم الماعز.

ودالپوما، لَيْسَ خَطراً على الإنسان.



## بَبْرُ أُمريكي:

هُو نوع متوسّطاً الحجوم من القطّط ويوجد هذا البير في غابات وسط وجنوب أمريكا. وهو أكبر الأنواع التصافًا بالسّعن على الأشجار. ويتــغـدى على الطيــور وصفار الحيوانات.

طول جسمه يزيد قليالاً على المتر، وارتفاعه 45 سم. وله فراء جميل اللون والزركشة يجعله من أجمل القطط.



### الفَهِدُ الصَّيادُ

يُعتَبُرُ الفَهُادُ الصَّيَادُ أَسَرَعُ الثديياتِ على الأَرْضِ ، حيثُ تصلُّ سرعَته 12 كيلومتراً في السَّاعة ، ولكن لمسَافة مُحَّدُودة ،

يبَلغُ طول جسمه أكثر من 120 سم ويبلغُ أرتفاعه 75 سم ويمثلُ الفهد العسياد الجنس الشالث للقطعد ، ويتمييز بأرجُابه الطويلة ورأسسه السغير ودُنْبُ دُو شعر طويل ومخاليه التي لا تنقبضُ في أغشانها .

ويَتَغَذَّى الفَهَّدُ الصَّياد علَى الظَّبِي والغزلانِ .

وفى الهند وأفريق با يتمُّ تدريبُها علَى الصيدِ .

والشُّ عُسود النّبي تولدُ في الأسر ليس لديها قدرةً كبيرة عكَى العسيسة، وإنّما ينتم الإمساكُ بالقُهُودِ البّالهُمَّ، ويتم تدريبُها على الصيد وقتل الفرائس.

وقد أصبح الشهد الصياد من الحسيسوانات المسددة بالانقراض في مناطق كثيرة من العالم.



## النمّرُ الْارْفَطُ

یوجد النمر الأرقط فی افریقیا وآسیا ، وهو کیفان الضواری انتشارا ، وهو حیوان قوی لغایة ، فإذا قتل حیوانا یمانله فی الحجم ، فاینه یمانله حمله إلی شجر و والصعود به إلی أعلاها بعیدا عن الشباع واین آوی .

ويت ميز بلون نحاسى مزركش ببشع سوداء . وفي بعض الناطق تُوعُ أسسودُ بالكامل يعرف بالفهد الأسود .





## النمر الأمريكي

يوجـد في جنوب أمريكا الشـماليـة وفي أمريكا الجنوبية.

وهُو أُكْبَرُ حَجْما وأَقُوى جِسماً مِن الثمر الأرقَطِ.

كما أنَّ البقع السُّوداء على جسمه تكونُ على هيئة حلقات تحتوى كُلُّ منها على بقع صغيرة .

ويوجب منه نوع في منطقة الأمازون أسود اللون. والنم ألأم ريكي يبلغ طولُه حوالي 180 سنتيمتراً وارتفاعه 80 سنتيمتراً.

#### النم

النمر هو أكبر القطط حجمًا ، وهي أضخم أكلات اللحوم بعد الديبة ، ويقتصر وجودُها على آسياً من جنوب سيب يريا إلى الأدغال الاستوائية في إندونيسيا .

ويتميز نمر سيبيريا بانه الأضخم ، ويغطى جسمه جلد سميك ، وفراء كشيف ليقيه البرد القارس .

يسية البرد السارس. وتصيدُ النمورُ ليلاً ، وتنامُ نهاراً.

ويساعدها لون جلدها

الخطط في التخفي بين الأحراش .

وقف ترس نمور المناطق الاستوائية الخنازير البرية . والنمور من الحيوانات الخطيرة ، إذ إنها تهاجم

الإنسان ، وتفترسه أبجراة لا توجد في الأثواع الأخرى . وهي مشهورة بشراستها وحبها لسقك الدماء ولو لم تكن حائعة .

وطول جسم النمر يبلغ 2.3 متر وارتفاعه أكثر من متر.



كانت الأسود قديما أكثر انتشاراً منها في الوقت الحاضر، وكانت شائعة الوجود في مناطق شرق البحر المتوسط ، ويقتصر وجهودها الآن على جنوب الصحارى الأفريقية ، وتوجد بأعداد قليلة في شمال غرب

وجسم الأسد يبلغ طوله مترين ، والارتضاعُ أكثر من

وتلدُ الأُنْثَى عادةُ من شبلين إلى أربعة أشبال في الردة الواحدة ، وتكون منقطة ببقع سوداء وهي صغيرة .

وعلى عكس ما هُو معروفٌ ؛

فإن الأسود ليست أكثر

الوحوش شجاعةً ، ويمكنُ

استئناسها ، خاصةً إذا تم هذا

في الأطوار البكرة لنموها .



## المشيرة المرسية

#### سمور الشجر:

يَسْتُوطنُ أُورُوباً وغرب آسيا وهُو حيوانُ جميلُ بِبلغُ طولُ جسمه 55 سم ، والننبُ 30 سم ولهُ فراءُ ناعمُ لُونُه بِنَى داكنُ أَ من أعلى ومُصفر على جانبي الحسم .

وهى حيوانات شجرية تعيش فوق الأشجار، وتتغذى على صغار الحيونات والطير.



### عرسة المنازل

يستوطن أوروبا وآسيا ، وهو حيوان أصغر من سمور الشجر واطرافه اقصر نسبيا . وفياؤه له لون أفتح منه . ويبلغ طول الجسم 70 سم ، ويبلغ طول الجسم 70 سم ، ويبلغ طول الجسم 20 سم . ويشخب الذي يبلغ 25 سم . العيش قدريبا من مساكن الناس ، فيوجد في الحظائر التربية من القرى ،



### ابن عرس

يستوطن آسيا وأوروباً .
وتتميز هذه الحيوانات
باجسام رشيقة نحيفة ، وهو
أصغر أنواع أكلة اللحوم .
يبلغ طولته 20 سم مع
الذنب الذي يبلغ 4 سم .
ويعيش هي محستلف
الأماكن ، ويكيف نقسته مع
البيسة التي يعيش فيها ،
البيسة التي يعيش فيها ،
البيسة التي يعيش فيها ،
المحدور أو في الجحور أو

وغيرها.



### العرسة الهصرية

تستوطئ مصر . ويبلغ طول جسمها 27 سم مع الذنب الذي يبلغ 11.5 له راس بينشاوي صغير . ولون فرانها بشي في الأجزاء العلوية ، وأبيش في الأجزاء السفلية .

وتت ف دىعلى الف شران وصغار الطيور وبيضها .



### فطُّ الزِّباد الأفريفي

يستوطن أفريقيا ، ويتميز هذا الحيوان بوجود غدة كبيرة فوق الشرج : تفرز الزباد وهو يشبه المسك في رائحته .

ويخ تلف لون قط الزباد بين الرمادى والأصفر ، وعليه بقع كثيرة بلون بنّى داكن .



## رنم أوروبي

يستوطئ غرب أوروياً .
ويبلغ طول هذا الحيوان .
55 سم ، وارتفاعله 17 سم .
وله جسم رضيق جداً ،
كالثمبان ، كما أنه ماهر في
تَسْلُق الأشجار ، والسباحة .
ورتبغ ندى على صغار



### عَاللَةُ الدَّبِينَةِ

تست وطنُ الدُبِيَــة أوروبًا وآسيا وأمريكا ، وهي أضحُمُ آكلات اللحوم على اليابسة .

وهي حيونات معروضة بأجسامها الغليظة وأذنابها القصيرة وفرائها الكثيف، لها رأس مستدير وهم معدود، ولها عنق قصير وآذان صغيرة ولها أطراف ذات مصمة أصابع مزودة بمحاله كييرة.

والدُبِيةُ حيواناتُ ليليِّهُ ، تعيشُ في المناطقِ الحارَّةِ والباردة ، على السُواء .

وهي تاكل اللحسوم والنباتات ، فسهى تاكل الثدييات والطيور والأسماك والبيض ، كما يمكنها أن تعيش زمنًا طويلا على النباتات فقط .

وتستطيعُ الدُبِيةُ أَنْ تَقَفَّ على أطرافها الخلفية والشّى ولكن في صُعُوبة .

كما أنّها تستطيع تسلّق الأشجار والسباحة .

ويرغم ثقل جيسيمها ، فالدبية سريعة في العدو .



## دُب اسمر

يستوطن أورويا وآسيا ، وله عدد أقواع تختلف في الشكل واللون ، يتراوح لون فرائه من البني الداكن إلى البني النائل للصفرة والرمادي ، يبلغ طول هذا الدب 20 سم ، مع الذنب الذي يبلغ 8 سم .

وارتفاعُ الكتفِ 125 سم. ووزنُه قــــــد يصلُ إلى 350 كجم.



## دب أمريكي أسود

يستوطن أمريكا الشُمائية. وهواصغرُ من الدبُ الأسمر؛ إسباعُ طلولُه (2، 1.5) م، وارتشاعُ الكتفرِ مسراً واحداً ويتميزُ يِفم مدبُبِ نُوعاً ما. وهراء من شعر كثيف، لونُه أسودُ لامع.

وهو أقل شراسة من الأنواع الأخرى ويمكن ترويضه



# دُبِعُ رَمَادِيٌ

يستوطن أمريكا الشمالية، وهو يشب الدب الأسمر إلا أنه أكبر حجماً وأكثر قوة، ويتميز بمخالب طويلة قوية يبلغ طولها حوالى 13 سم.

ويبلغُ طولُ جسمهِ 250 سم. ويصلُ وزنُه إلى 450 كـــجم ولونُ الفسراء يتــقــاوتُ في درجات البُنّي إلى الرمادي .



## دُبُ فُطْسِ (أبيضِ)

يستوطنُ أقصى شمال العالم. ويتميزُ بجسم ممدود وعنق طويل وأطراف قصيرة وأقدام أطول وأعرض من الأنواع الأخرى.

والرأسُ مستطيلٌ منضغطٌ ولونُه الأبيضُ يساعده على التخفّى في الثلوج.

وتتغذي هذه الدبية من مختلف الحيوانات التي تعيش في البحر وخاصلة عجول البحر ، كما يفترس ثعالب الثلوج وكذلك الطيور ، كما يلتهم السفي .



## اللُّواحمُ البَّكَريَّةُ

تستوطن هذه الحيوانات كُلُ بحار العالم الشمالية والجنوبية ، وهي حيوانات مانية تُلائم أجسامها الحياة في البحار ، فلّها أجسام أسطوانية مخروطية وأطرافها متحورة إلى زُعَانِف ، وتكوين فتحات الفعر والأنف يسمخ بإغلاقها عند الغوس ، وهي حيوانات ليلية تقضى النهار

نائمة على السواحل.

## مُبْعُ البدر الكبير

يستوطن شمال المحيط الهادى، وهو حيوان ضخم يبلغُ طولُ الذُكر (3 أمستار، والإناث أصفر كثيراً.

ويتميزُ سبعُ البحرِ براس ممدودِ ورقب قطويلة والآذانُ أسطوانيةً ، وعلى الشَّفة العُليا شـواربُ كبيرةً، يبلغُ طولُ بعضها 45 سنتيمتراً .

والجسسمُ لامعٌ ، والأطرافُ مكسوةٌ بجلد خَشن



## فيلُ البحر

يستوطن الناطق الواقعة في مياه القطب الجنوبي . وهُو أَضُّ حَمُ أَنُواعِ هَده الهيوانات إذ يبلغ طولُها 5-7 أمتار ، ويصلُ وزنُ الذُّكر إلى حجم الذكر . حجم الذكر .

ولهذا الحيوان هراء خَشَنُ قصير دو لون رمادي وعليه علامات مسودة والاجزاء العليا أذكن من السُفْلي.

أمّا الأنف قَهُو العلامةُ الميزةُ لفيل البحر، فنجده في الأنثى عسادي التّكوين، بيّنما تَجده في الذّكورقد استطال وتضخم إلى شبه خُرطوم يخرجُ عند زاويتيً

ويمتد حوالى 40 سنتيمتراً وإذا ما تملك الحيوان الغضب ينتشر عن طريق عضلات خاصة ويستطيل حتى يبلغ 80 سنتيمتراً.



### حصان البحر

يستوطنُ البحارُ القطبيةَ. وتشبهُ هذه الحيواناتُ عائلةَ الفقمةَ في أنُّ أطرافُها الخلفيةَ متحركةُ تستطيعُ أن

وتتمييز كياستان شادة إذ تنعُو هي الدُّكُور الأنيابُ حتَّى تَقَدُو مِضارِبٌ قَويِمَ للمُفاع واداة للحَشرويبلغُ طول النَّابِ 75 مع ووزنهُ حـوالى 3 كجم وانيــابُ الإناثِ أصــفــرُ مَنَ الدُّكُور.

ويبلغُ طولٌ حصان البحر 4.5 متر ، ولهُ أطرافٌ قصيرةٌ نسبياً والذَّنبُ قصيرٌ عريضٌ .

وتوجد على جَانبَى الفم شوارب غزيرة عبارة عن صفوف من الشعر الطويل.

وهي علَى الأرضِ حـيــواناتٌ تقيلةُ الحركةِ ، تستعملُ أنيابَها في تسلّق كُتُل الجليدِ .

ويتغذَّى حصانُ البحر بالقواقع والحيوانات القِشْرِيَّةِ.



## قائمة أجزاء موسوعة الجيب

- 1 -البحر.
- -الأرض.
- التاريخ الطبيعي .
  - -الأسماك.
  - -النباتات (1).
  - النباتات (2).
    - الحشرات.
      - 8 -الطيور-
      - 9 ـ الكون.
    - 10 ـ الزواحف.
  - 11 ـ الثدييات .
- 12 الثدييات (بيوض + كيسيات) .
   13 الثدييات القوارض (سناجب أرانب ، فتران) .
  - 14 الثدييات آكلة اللحوم:

#### تحت الطبع

- 15 الثدييات آكلة العشب (الحوافر). 16 - الثدييات القردة.
  - 10 -التدييات العرود. 17 - بلدان العالم.
  - 18 التاريخ (أحداث مهمة).
    - 19 ـ شخصيات من التاريخ
- 20 اكتشافات واختراعات (منذ القدم).
  - 21 الاختراعات الحديثة.